

アストロマーク 30 プラス

【硝酸アンモニウム非含有タイプ枚葉機用給湿液】



昨今の法規制が厳しくなる状況において、労働安全衛生法の改正により硝酸アンモニウムがラベルまたは容器にその危険有害性情報などを表示することが義務づけられました。現在印刷業界で流通しているほとんどの給湿液は、硝酸アンモニウムが含有されています。日研化学では環境対応の流れを先取りしてアストロ給湿液シリーズを改良した結果、硝酸アンモニウムを含有しない給湿液の開発に成功しました。『アストロマーク 30 プラス』は、さらに危険物第四類に該当しない指定可燃物として取扱うことができる給湿液に設計してありますので、消防法への対策としても有効な手段となります。

【特長】

- ☆ ノンアルコール印刷に要求される給水効率に優れた給湿液です。
- ☆ 労安法でラベル表示対象物質に指定されている硝酸アンモニウムを含有していません。
- ☆ 高い給水効率により過乳化を抑制し、かつ安定した給水量を維持します。
- ☆ 給湿液成分による耐刷低下（画像部へのダメージ）を最小限に抑制しました。
- ☆ 薄く均一な版面水を維持し、水棒へのインキ絡みが抑えられます。
- ☆ インキや紙粉などの外的要因による pH 上昇を抑制します。
- ☆ 消防法危険物第四類に該当せず、指定可燃物として扱えます。

【使用方法】

2～5%濃度で定量管理します。標準使用濃度は3%で設定します。
(印刷機のタイプなどの諸条件により、濃度設定が変わります)

【使用上の注意】

- ★ 従来の給湿液とは水上がり量が異なりますので、最低給水量を確認してから印刷を開始してください。
- ★ 他の給湿液と混合して使用すると、十分な効果が得られない場合があります。
- ★ 過剰添加すると印刷品質に影響を与えますので、適正な濃度で使用してください。
- ★ 原液が刷版画像部に付着しないようにご注意ください。
- ★ 保管状況により本液が変色する場合がありますが、製品の性能に問題ありません。

ご使用前に必ず安全データシート（SDS）をお読みください。

【適用法令】

- ・ P R T R 法 … 非該当
- ・ 有 機 則 … 非該当
- ・ 消 防 法 … 指定可燃物（可燃性液体類）



【製品仕様】

10L 複合ポリ



株式会社 **日研化学研究所**

名古屋本社 : 052-204-0556 東京支社 : 03-3632-4741
名古屋営業所 : 052-506-7220 大阪支社 : 06-6577-0851
福岡営業所 : 092-412-6711